

PRÍRODOVEDECKÁ FAKULTA
Univerzity P. J. Šafárika v Košiciach



dátum prijatia žiadosti: **11.01.2021**

odbor habilitačného a inauguračného konania: **Teória vyučovania matematiky**

názov habilitačnej práce: **Počítačom podporované modelovanie v príprave budúcich učiteľov matematiky**

Meno a priezvisko, rodné priezvisko, akademický titul, vedecko-pedagogický titul a vedecká hodnosť	Mária Slavičková, rod. Slavičková, PaedDr., PhD.
Rok a miesto narodenia	1979, Topoľčany
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	Fakulta matematiky fyziky a informatiky, Univerzita Komenského v Bratislave <ul style="list-style-type: none"> • 1997-2002 magisterské štúdium: učiteľstvo všeobecno-vzdelávacích predmetov: matematika – informatika • 2002-2005 doktorandské štúdium, odbor 11-17-09 Teória vyučovania matematiky • 2003 obhájená rigorózná práca • 2006 obhájená PhD práca
Ďalšie vzdelávanie	
Priebeh zamestnaní	<ul style="list-style-type: none"> • Od 2006 odborný asistent FMFI UK v BA • 2005-2006 vedecký pracovník FMFI UK v BA
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	Fakulta matematiky, fyziky a informatiky, Univerzita Komenského v Bratislave: <p>Bakalárske štúdium</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matematická analýza (cvičenia pre budúcich učiteľov matematiky, od 2014 aj prednášky niektorých kurzov) • Matematická analýza 1, 2 pre študentov odboru manažérska matematika, informatika, bioinformatika • Doplnkové cvičenia z matematickej analýzy (pre učiteľské aj neučiteľské smery) • Základy metodológie výskumu (učiteľské smery) <p>Magisterské štúdium</p> <ul style="list-style-type: none"> • Metódy pedagogického výskumu • Matematické pozadie hudby • Úvod do didaktiky matematiky • Problematické časti ZŠ matematiky • Metódy riešenia matematických úloh • Mathematics for Cognitive Science <p>Doktorandské štúdium</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dizajn didaktického výskumu • Didaktika pre doktorandov • Seminár pracoviska
Odborné alebo umelecké zameranie	<ul style="list-style-type: none"> • Využívanie digitálnych technológií vo vyučovaní matematiky na rôznych stupňoch vzdelávania

	<ul style="list-style-type: none"> • Aktivity podporujúce rozvoj argumentácie a diskusie v triede, ťažisko na rozvoj algebrického a funkcionálneho myslenia žiakov na rôznych stupňoch vzdelávania (vrátane študentov VŠ)
Publikačná činnosť vrátane rozsahu (autorské hárky) a kategórie evidencie podľa vyhlášky č.456/2012 Z. z. (AAB ap.) 1. monografia 2. učebnica 3. skriptá	ACB - 2 ADF - 1 AED - 9 AFC - 9 AFD - 11 AFG - 2 AFH - 7 AFK - 1 BCB - 1 BED - 2 BEF - 10 DAI - 1 FAI - 3 GAI - 2 GII - 2
Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu	v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch 4 v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch 7 v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch 36 spolu: 47
Počet diplomantov: školených ukončených	Ukončených – 10
Kontaktná adresa	Katedra didaktiky matematiky, fyziky a informatiky Fakulta matematiky, fyziky a informatiky Univerzita Komenského v Bratislave Mlynská dolina 842 48 Bratislava